



BILDUNGSANGEBOT

Aufbaukurs Elektropneumatik in Schwarzenberg

In vielen Bereichen der industriellen Automatisierungstechnik ist der Einsatz der Elektropneumatik bereits Standard. In diesem Lehrgang erwerben die Teilnehmer die Fachkunde über grundlegende Schaltungen der Elektropneumatik, Aufbau und Funktionsweisen der Komponenten, DIN - Schaltzeichen sowie die Vorgehensweisen bei der Projektierung und Realisierung elektropneumatischer Steuerungen durch theoretische und praktische Übungen. Nach erfolgreicher Teilnahme an dieser Weiterbildung sind ihre Mitarbeiter in der Lage, einfache elektro-pneumatische Anlagen zu erstellen, Fehler systematisch einzugrenzen und Störungen zu beheben.

Zielgruppe

Wartungs- und Instandhaltungspersonal, Meister und Techniker, die an elektropneumatisch gesteuerten Maschinen und Anlagen arbeiten.

Inhalte

- Arbeitssicherheit
- Arbeitselemente, Ventiltechnik
- Schaltzeichen nach DIN EN 60617-1 und DIN ISO 1219-1
- Verknüpfungen in der Elektropneumatik
- Grundsaltungen mit praktischem Übungsaufbau
- Bewegungsabläufe und Schaltzustände darstellen
- Schaltpläne der Elektropneumatik erstellen
- Ablaufbeschreibung nach Step 7
- Fehlersuche in elektropneumatischen Steuerungen

Zugangsvoraussetzungen

Grundlagenkenntnisse der Pneumatik und Elektrotechnik

Lehrgangsart

5 Tage Vollzeit, 40 Unterrichtseinheiten

Abschluss / Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der bsw gGmbH

Teilnehmerzahl

min. 5 Personen

Termine

03.05.21, 07:30 Uhr - 07.05.21, 15:30 Uhr

Für diesen Kurs können auf Anfrage individuelle Termine vereinbart werden.

Anbieter

bsw gGmbH

Ort

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Gartenstraße 9
08340 Schwarzenberg

Ansprechpartner

Marlen Müller-Schmidtke
bz-schwarzenberg@bsw-mail.de
03774 6628280

Preis

1.050,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer

